

Měřicí a záznamová ústředna s alarmy pro rack 19"

Kód: MS6-Rack



Kompletní řešení pro monitoring teploty, vlhkosti, tlaku, CO₂, napětí, proudu, pulsů a dalších veličin. Univerzální konfigurovatelné vstupy a výstupy. Pro montáž do stojanu rack 19" - výška 1 racková jednotka 1U. Umožňuje zabudovat modul výstupních relé MP050 s 16 relé - viz Volitelné příslušenství.

Záznamové ústředny jsou určeny pro měření, záznam, vyhodnocení a následné zpracování vstupních elektrických veličin, které podléhají relativně pomalým změnám (>1s). Ve spojení s patřičnými snímači a převodníky jsou vhodné pro monitoring fyzikálních veličin.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**. Kalibrační list je vždy dle osazených modulů.

Pokud je zákazníkem udána požadovaná konfigurace vstupů ústředny, kalibrační list dokládá kalibraci vstupů dle této požadované konfigurace - maximálně jeden rozsah pro každý ze 16 vstupů.

Technická data

| | |
|--|--|
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | 0 až +50 °C |
| Kanály | 1 až 16 vstupů - softwarově programovatelné |
| Celková kapacita paměti | 2MB (až 480 000 naměřených údajů) |
| Typ paměti | vnitřní zálohovaná SRAM paměť |
| Interval záznamu | individuálně nastavitelný pro každý vstupní kanál od 1 sekundy do 24 hod |
| Volby typu záznamu | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Údaj o čase | zálohované hodiny reálného času s rozlišením 1s |
| Rozlišení AD převodníku - analogové kanály | 16 bitů, doba převodu cca 60ms/kanál |
| Komunikační rychlosti | 9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet) |
| Napájení | 24 Vdc |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry | 483 x 190 x 44 mm - jedna rack jednotka 1U |
| Hmotnost | cca 800 g |
| Záruka | 3 roky |